

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 251 / 619  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 619  
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	74	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	110	0	34
	fitnes	g	96	0	79	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	-1	76	176	-20	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	0.1	75	1.3	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.2	74	4.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	111	0	34
	randman	g	108	1	71	107	1	34
	klase mesa	g	107	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	69	94	0	35
	perzistencija	g	99	0	75	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	103	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	81	96	1	36
	mastitis	g	108	-1	55	103	0	33
	ciste	g	97	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	68	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	94	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	67	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	82	0	63	89	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	67	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	78	98	1	33
	visina križa	g	89	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	70	105	1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	69	102	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	68	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	71	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	33
	putice	g	102	-1	67	101	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	98	1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	96	1	33
kut pred. vimena	g	87	0	70	93	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200752439**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 619**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 619**  
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	101	1	33
	dubina vimena	g	92	1	74	98	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	78	92	0	33
	debljina sisa	g	95	-2	70	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	-1	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima